

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : „**Remont drogi powiatowej nr 1654K Ząb – Ratułów – Ciche od km 0+000 do km 1+054 w miejscowości Bustryk**”

ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 1654K Ząb – Ratułów – Ciche w m. Bustryk

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Zakopanem

ADRES INWESTORA : 34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zięba

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty kwalifikowane			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
2	KNR AT-03 d.1 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		16,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
3	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
4	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		330	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
5	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2*794	m ²	1 588,000	
				RAZEM	1 588,000
7	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		2603	m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000
8	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		2603	m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000
9	KNR AT-06 d.1 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywiezienie materiałów z rozbiórki	kurs		
		53	kurs	53,000	
				RAZEM	53,000
10	KNR AT-06 d.1 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - wywiezienie materiałów z rozbiórki	kurs		
		Krotność = 15 53	kurs	53,000	
				RAZEM	53,000
11	KNNR 6 d.1 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		53	t	53,000	
				RAZEM	53,000
12	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2603	m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000
13	KNNR 6 d.1 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		2603	m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2603	m ² m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000
15	KNNR 6 d.1 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm 2603	m ² m ²	2 603,000	
				RAZEM	2 603,000
16	KNNR 6 d.1 0601-04	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm 6*8	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
17	KNR AT-03 d.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - przełomy, wymieniona podbudowa oraz stara nawierzchnia 5955,100	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
18	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 595,51	t t	595,510	
				RAZEM	595,510
19	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - całość drogi 5955,1	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
20	KNR AT-03 d.1 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 60-100 kN/m 5955,1	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
21	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5955,1	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
22	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - całość drogi 5955,1	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
23	KNNR 6 d.1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 5955,1	m ² m ²	5 955,100	
				RAZEM	5 955,100
2		Roboty niekwalifikowalne			
24	KNNR 1 d.2 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 1,054	km km	1,054	
				RAZEM	1,054
25	KNNR 6 d.2 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 1318,000	m ² m ²	1 318,000	
				RAZEM	1 318,000
26	KSNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 1318	m ² m ²	1 318,000	
				RAZEM	1 318,000
27	KNNR 6 d.2 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 1,054*1,26	m m	1,328	
				RAZEM	1,328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 6 d.2 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		3*8,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNNR 6 d.2 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
30	KNNR 6 d.2 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - zakończenia barier	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000